

別売品

排液バック（ワンタッチコネクタ）



- ① HB-1000C 1000mL
② HB-1800C 1800mL

ハマ コネクティングチューブ



- ① HCT-015C 大コネクタ
※ 1.3m と 1.8m の 2 サイズがあります。
② HCT-025C 小コネクタ ※ 1.3m のみ

排液バック（竹の子コネクタ）



- ① HB-1000 1000mL
② HB-1800 1800mL

ハマ コネクティングチューブ



- ① HCT-015 大コネクタ
※ 1.3m と 1.8m の 2 サイズがあります。
② HCT-025 小コネクタ ※ 1.3m のみ

本体接続チューブ



- ① CN-3000C
② PV-3000C (逆流防止付き)
③ CN-3000T (竹の子用)

逆流防止弁



- PV-02

シールキャップ、プラグ



- ① HBPA-01 シールキャップ (廃棄用)
② HBPA-01 シールプラグ (廃棄用)

マノメータ



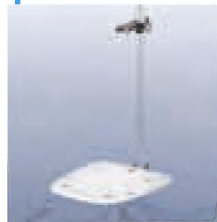
- HPC-99C
(標準付属品を含む)
吸引圧の確認に使用できます。

トラップボトル、フィルタ



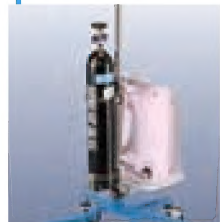
- ① TWF-301
トラップボトル + フィルタセット
② TPF-201
トラップフィルタ (5 本入)

架 台



- ST-3KS
SD-3000 用
※ ガートル台は付属していません。

ボンベホルダー



- ST-3000G
500リッターボンベが収納できます。
※ ガートル台・サーボドレインは
付属していません。

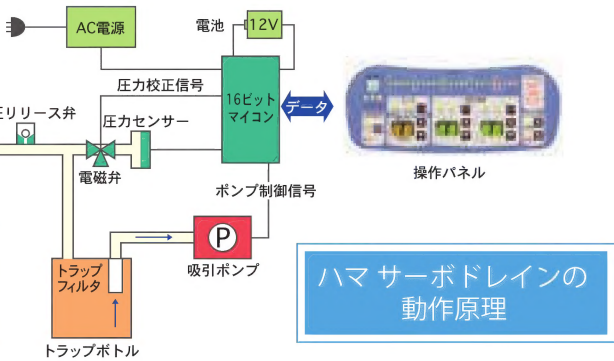
主な仕様／規格

品 名	ハマ サーボドレイン3000
型 式	SD -3000
一 般 名 称	電動式低圧吸引器 JMDN 34860020
外 観 寸 法	230×400×240mm (幅×高さ×奥行)
重 量	約 2.9kg
機 器 分 類	クラスⅠ、B形機器、電池動作時 内部電源機器
定 格 電 圧	AC100V ± 10V 50 / 60Hz
電 池 電 源	DC12V ニカド充電電池 (SD-3000専用)
消 費 電 力	30VA 以下
電池運転時間	フル充電後約150分 作動条件：－20cm H ₂ O, リーク状態
充 電 時 間	約4時間
医療機器承認番号	22100BZX00857000
医療機器クラス分類	管理医療機器 クラスⅡ 非特定保守管理医療機器
E M C	JIS T 0601-1-1 2002 医療機器に対する EMC 要求に適合

吸 引 圧 設 定	胸 腔 モード	－3 ～ －24cm H ₂ O
	消化器モード	－3 ～ －99cm H ₂ O
間欠吸引時間設定	吸 引 時 間	1 秒 ～ 99 秒または 1 分 ～ 99 分
	休 止 時 間	1 秒 ～ 99 秒または 1 分 ～ 99 分
吸引圧力表示	胸 腔 モード	－1cm H ₂ O から －24cm H ₂ O まで －1cm H ₂ O 毎のバーグラフ表示
	消化器モード	－24cm H ₂ O までは、胸腔モードの表示と同じ、 －25cmH ₂ O から －99cmH ₂ O までは －5cmH ₂ O 毎のバーグラフ表示
	リーク	胸腔モードで、吸引圧力が設定吸引圧力の 50%以下になった状態が 10 秒以上続いた 場合に警報音とランプ表示
ア ラー ム	過 剰 陰 圧	吸引圧力が設定吸引圧力の 150%以上になった 状態が 10 秒以上続いた場合にランプ表示
	電 圧 低 下	電池運転のとき電池電圧低下を警報音とランプ表示
ア ラー ム 音	一 時 消 音	警報音が発生中に押すと 20 秒間警報音を停止
	消 音	警報音が鳴らない、ランプ表示のみ

本体セット内容

品 名	数 量
1. 本体 (SD-3000)	1
2. 専用電源コード (3P)	1
3. 接続チューブ ワンタッチコネクタ用 (CN-3000C)	1
4. 接続チューブ 竹の子用 (CN-3000T)	1
5. チューブ離脱鉗子	1
6. 取扱説明書	1



●仕様および外観は、改良のため予告なく変更することがありますのであらかじめご了承ください。

代理店

INNOMEDICS

医療機器承認番号 22100BZX00857000

EMC 適合

胸腔低圧持続吸引／消化器の連続・間欠吸引

電 動 式 低 圧 吸 引 器

ハマ サーボドレイン 3000

HAMA Low Pressure-Maintained Drainage System



SERVO-DRAIN SD-3000

明日の医療を支えるために

株式会社 イノメディックス

本 社 〒112-0002 東京都文京区小石川4-17-15
お 問 合 せ 先 〒338-0011 埼玉県さいたま市中央区新中里5-22-2
販売促進グループ TEL.048-815-7070
製 造 販 売 元 〒338-0011 埼玉県さいたま市中央区新中里5-22-2
TEL.048-822-7661 FAX.048-822-7680
ホームページ <http://www.innomedics.co.jp>

さらなる進化を遂げた NEW サーボドレイン

経験とノウハウを生かした改良点により
サーボドレインは生まれ変わりました。

1 操作パネルを上面に配置し、操作性が向上しました。

機能別にすっきり区分けされた
スイッチで設定も簡単にできます。



(全点灯状態)

2 バーグラフはエンボス(立体的加工)により視認性とデザイン性が向上しました。



3 吸引回路の交換が容易に出来るようになりました。



4 トラップボトルの確認が前面より可能になりました。



5 吸引口と排液バックの取り付け、取り外しに便利なワンタッチコネクタを採用し、確実な作業が可能になりました。



6 軽量(2.9kg)かつコンパクトになりました。(従来品より1kg 軽量化しました。)

その他

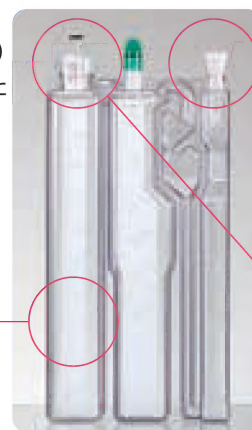
- 充電電池での運転時間が 60 分から 150 分へと大幅に長くなりました。(フル充電後)
- 充電時間が12 時間から約 4 時間へと大幅に短縮されました。
- 誤接続防止を考慮したワンタッチコネクタを踏襲しました。
- 本体の色はピンクとグリーンの 2 色から選べます。(性能は変わりません)
- 架台は全面的に改良しました。オプションで「酸素ボンベホルダー」が搭載できます。



安心感と利便性を考えた排液バック。

排液バック
(ワンタッチコネクタ)
誤接続防止に配慮した
コネクタの配置と
しました。

メモなどが記入できる「白色プリント」を採用しました。



ワンタッチで本体と接続でき、排液バックの取り外しも容易です。コネクタのロック機構により確かな接続が可能です。

コネクタの回転機構によりチューブのねじれがなく、ロック機構により不用意な抜けを防止します。



INNOMEDICS

胸腔低圧持続吸引／消化器の連続・間欠吸引 ハマサーボドレイン

SERVO-DRAIN SD-3000